

Monteringsanvisning

För ståldörrar från Hellbergs

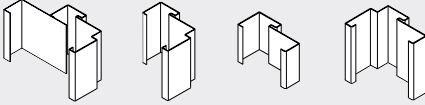


 HELLBERGS

Innan du börjar

Med rätt förberedelser och rätt verktyg går jobbet snabbt och smidigt.

KARM & LEVERANS



KARM A **KARM B** **KARM C** **KARM D**

Kontrollera först vilken karm som ingår i leveransen (finns angivet på ordererkännande och följesedel). När du kontrollerat att allt stämmer är det dags att börja med monteringen.

Läs igenom anvisningen noggrant innan du börjar.

Kontrollera din leverans så att följande innehåll finns med.

- ▶ Dörrblad och karm enligt följesedel
- ▶ Montagepåse

Vid Karm A:

- ▶ Väggomfattning
 - ▶ 2 sidostycken
 - ▶ 1 överstycke

Innehåll i påse:

- ▶ Plastlock
- ▶ Monteringsanvisning

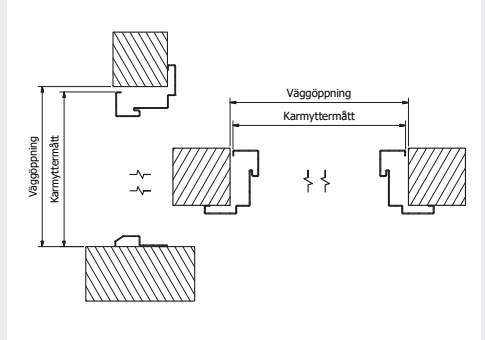
INFÄSTNING

Väggtyp	Skruv
Träregel	Betongskruv 7.5 x 70 mm
Betong, lättbetong & tegel	Betongskruv 7.5 x 70 mm Plugg 10 x 50 mm
Ståregel	Plåtskruv 6.3 x 38 mm

Tips! Köp till Hellbergs montagesats med skruv

MÅTT & TOLERANSER

Kontrollera att du har rätt mått på din väggöppning. Se vår måttguide nedan.



Är det verkliga måttet större eller mindre än vad toleranserna i tabellen nedan tillåter, skall väggöppningen anpassas på ett sådant sätt att de brandskyddande egenskaperna ej påverkas.

Tolerans			
Modul-mått	Väggöppning nominellt	Väggöppning max	Väggöppning min
B x H	B x H	B+14 x H+10	B0 x H-5
10 x 21	1000 x 2100	1014 x 2110	1000 x 2095

DETTA BEHÖVER DU

- ▶ Infästningsmaterial anpassat till väggtyp
- ▶ Vattenpass
- ▶ Borrmaskin / skruvdragare
- ▶ Spårmejsel
- ▶ Sexkantnyckel, 12 mm (för hylsor)
- ▶ Drevning (obrännbar mineralull)
- ▶ Fogmassa
- ▶ Fett för smörjning av gångjärn

Typgodkännande eller CE-märkning gäller **inte** om produkten har modifierats. Vid förändringar av dörrens utförande kan Hellbergs ej garantera att produktens redovisade egenskaper bibehålls. Efter utförd montage ska egenkontroll skrivas och arkiveras av både slutkund och montör. Blankett för egenkontroll finns att ladda ner på hellbergs.se.



MONTERINGSANVISNING STÅLDÖRR MED KARM



Sida 4-6



1
Kontrollera väggöppningen. **Kontrollera att golvet är i våg**, om inte ska karmen höjas lika lägsta punkten.



2
Karmen är isolerad från fabrik som standard.



3
Sätt i och centrera karmen i öppningen och skruva ut hylsorna med en sexkantnyckel (12 mm). Dra inte hylsorna för hårt så att karmsidorna bågnar. **Kontrollera att karmen är i våg och lod.**



4
Skruva fast karmen upp till och ned till på gångjärnssidan genom att dra fast skruv centrerad i karmhylsan (vid behov, förborra med lämplig dimension). **Kontrollera att karmen är i lod.**



5
Lägg en klick med fett på toppen av varje gångjärnstapp eller i gångjärnshonan.



6
Häng på dörrbladet på den monterade karmen.



Kontrollera att dörren går fritt i karmen.
Spel i framkant, 3-4 mm (stängd dörr).
Spel i överkant, 2 mm.



Vid behov kan dörrbladet justeras i sidled genom att spärra, alternativt släppa, på hylsorna.



Borra hålen för infästningen på låssidan och skruva fast karmen. Montera karmen i resterande infästningshål.



Dreva med obrännbar mineralull mellan karm och vägg.



Vid väggomfattning: Montera ihop väggomfattningen enligt separat instruktion och skruva fast med självborrande skruv i avsedda hål i karmdagern.



Sätt fast plastlocken för hålen.



13 Justera slutblecket vid behov. Vid pardörr kontrollera spanjoletten alt. kantreglarnas funktion och ingrepp i karm/tröskel.



14 Skruva fast tröskeln mot golvet.



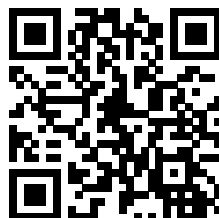
15 **Vid säkerhetsdörr:** Skruva ut spännskruvarna. Dra inte skruvarna så hårt att karmsidorna böjnar eller vrider sig.



16 Vid rökglass och/eller ljudreduktion, foga mellan karm, eventuell väggomfattning och vägg samt vid tröskeln.

Se monteringen

Använd QR-koden för att se en animerad film över hela monteringsinstruktionen.





TÄTNINGSLISTER



Sida 8-9

Tättningslister - enkeldörr



Tättningslist monteras på överstyckets hela längd från innerkant till innerkant.



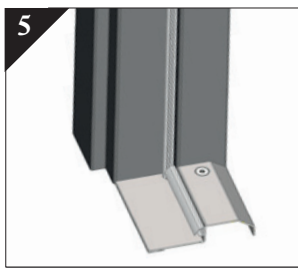
Tryck in listens spårdel i karmens spår.



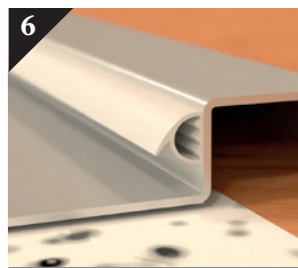
Sidorna monteras från överstyckets list ner mot tröskeln.



Tryck in listens spårdel i karmens spår.



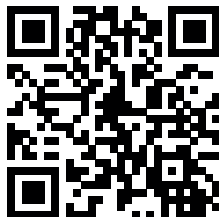
Listen på sidostyckena ska ligga an mot tröskel.



Placera tröskellisten (D-list med vinge) så högt upp på tröskelns anslagsyta som möjligt, precis nedanför den rundade kanten.

Vid tröskelplatta utgår denna tättningslist.

Se monteringen

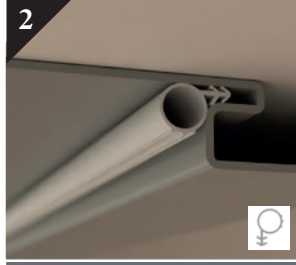


Använd QR-koden för att se en animerad film över hela monteringsinstruktionen.

Tätningsslister - pardörr



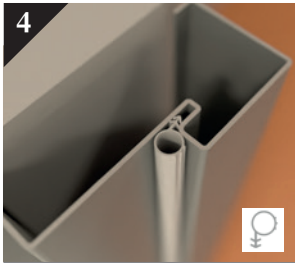
1
Tätningsslister monteras på överstyckets hela längd från innerkant till innerkant.



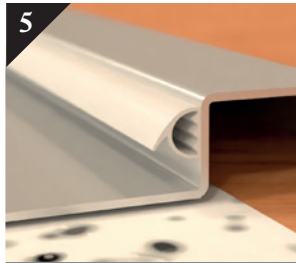
2
Tryck in listens spårdel i karmens spår.



3
Sidorna monteras från överstyckets list ner mot tröskeln.



4
Tryck in listens spårdel i karmens spår.



5
Placera tröskellisten (D-list med vinge) så högt upp på tröskelns anslagsyta som möjligt, precis nedanför den rundade kanten.
Vid tröskelplatta utgår denna tätningsslister.

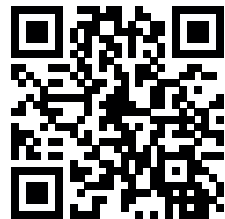


7
Fäst Omega-listen på passiva bladets anslagsyta som på bilden. Listen ska ha 15 mm överlapp i överkant.



8
Listen ska ha 15 mm överlapp även i underkant.

Se monteringen



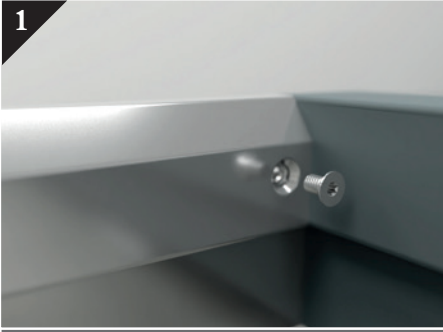
Använd QR-koden för att se en animerad film över hela monteringsinstruktionen.



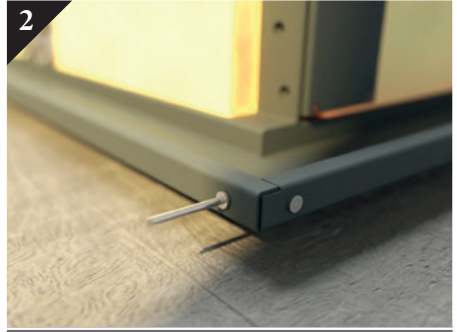
TRANSPORTDELAD KARM



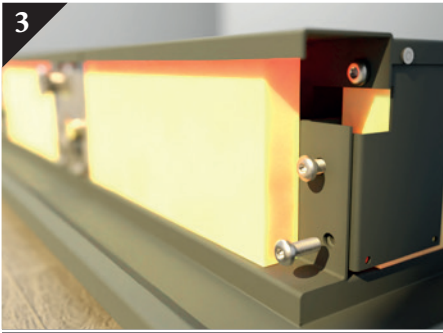
Sida 11



Sätt ihop tröskeln i sidostyckena. Fäst tröskeln i vardera ände med medföljande skruv.



Sätt överstycket på plats mellan sidostyckena. Fäst överstycket med en popnit i vardera ände.
Vid karm C utgår popnitar.



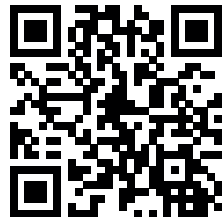
Fäst även överstycket med tre medföljande skruvar i vardera ände.



Karmen är nu monterad och redo att installeras i dörröppningen.

Se monteringen

Använd QR-koden för att se en animerad film över hela monteringsinstruktionen.

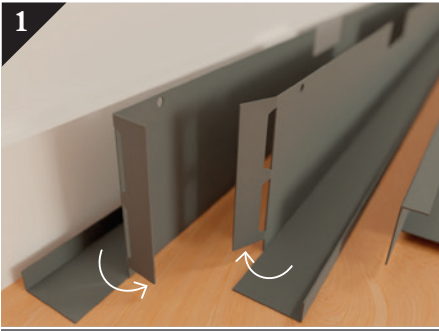




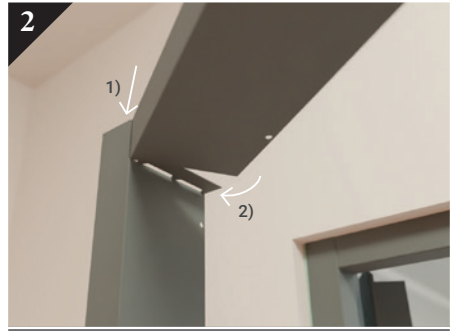
VÄGGOMFATTNING



Sida 13



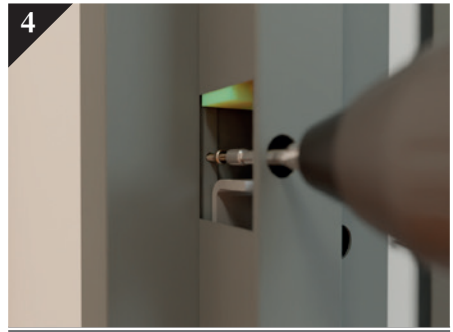
1 Börja med att på väggomfattningens sidostycken vika ner de övre flikarna med 90° så att de pekar inåt.



2 Sätt ihop sidostyckena med överstycket. 1) För in den yttre fliken på överstycket bakom sidostycket. 2) Vrid därefter överstycket på plats så att sidostyckets nedböjda flik överlappar överstycket.



3 Tryck in väggomfattningen i dörröppningen runt karmen.



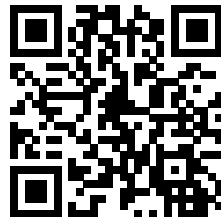
4 Skruva fast väggomfattningen med medföljande skruv i hålen i dagermättet med hjälp av en skruvdragare med förlängd bitshållare. (Bilden visar en genomskärning)



5 Skruva fast väggomfattningen genom alla hål i dagermättet. Avsluta med att sätta fast karmpluggarna i hålen.

Se monteringen

Använd QR-koden för att se en animerad film över hela monteringsinstruktionen.



Fogning av karm med väggomfattning



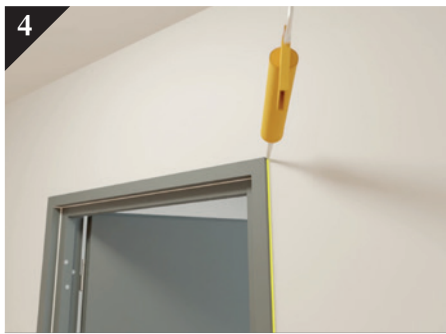
1
Montera karm och väggomfattning innan du fogar. Börja med att fogar mellan tröskel och golvet. Var noga i hörnen mellan tröskel och karm.



2
Foga mellan karmprofil och väggomfattning.



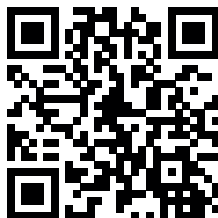
3
Foga i skarven där väggomfattningens sidostycke möter överstycket.



4
Avsluta med att fogar mellan väggomfattning och vägg runt hela väggomfattningen.

Se monteringen

Använd QR-koden för att se en animerad film över hela monteringsinstruktionen.



Så här sköter du din ståldörr

Med några få enkla rengörings- och skötselråd kan du få din ståldörr att hålla ännu längre.

RENGÖRING



Rengöring av dörr och karm i färdigmålat alt. foliebelagt utförande görs med mildt rengöringsmedel och trasa.



Rostfria omålade dörrar samt rostfria sparkplåtar tvättas med ljummet vatten, ev. tillsammans med såpa eller mild tvål. Tvättprodukter med slipmedel bör ej användas. Tänk på att vägdamm och sand kan verka som slipmedel.

ÖVERSYN

Vi rekommenderar att följande kontroll och service görs minst en gång per år.

- » Kontrollera att dörrbladet går fritt och att dörren går lätt att stänga. Kontrollera karmens och gångjärnens infästning. Drag åt eventuellt lösa skruvar.
- » Vid behov kan dörrbladet justeras i höjddel med insexskruven på gångjärnet. Återförsegla insexskruven med Loctite eller likvärdigt vid sådan justering.
- » Smörj vid behov gångjärnen genom smörjhålet på honan alternativt lyft dörrbladet ett par centimeter och för in fett. Genom att lyfta och sänka dörrbladet några gånger och därefter svänga dörren till full öppning sprids fetten över gångjärnets hela kontaktyta.
- » Gör en översyn av låsets funktion och införskaffa låstillverkarens skötselinstruktion. Smörj fallkolvar på båda sidor av fallen.
- » På pardörr ska spanjoletten alt. kantreglarnas funktion och ingrepp i karm/tröskel/golv kontrolleras.
- » Om pardörren har dörrstängare samt koordinator ska funktionen kontrolleras. Passivt dörrblad ska stänga först och därefter aktivt dörrblad.
- » Kontrollera att tätningslister och ev. brandsvällister sitter fast och inte är skadade. Byt vid behov och använd endast originaldelar från Hellbergs för att bibehålla dörrens egenskaper och eventuella klassning.
- » Gör en översyn av dörrens beslagning i övrigt och införskaffa respektive beslagstillverkarens skötselinstruktion.

Beroende på dörrmiljön, öppnings- och stängningsfrekvens kan service och underhåll behöva utföras mer frekvent. Fullständigt dokument för drift och underhåll (DoU) finns på hellbergs.se/sv/ladda-ner.



KVALITETSDÖRRAR I STÅL SEDAN 1950

Sedan 1950 tillverkar vi ett brett sortiment av klassade ståldörrar som branddörrar, säkerhetsdörrar, tamburdörrar, loftgångsdörrar, ljuddörrar, luckor samt rostfria dörrar.

Vi erbjuder ett gediget urval av standardlösningar såväl som kundanpassade specialvarianter.



Hellbergs Dörrar i Mellerud AB | +46 (0) 530-400 00
info@hellbergs.se | www.hellbergs.se